

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR
DEL 2do. CUATRIMESTRE DE 1993

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

U. B. A.

- 1.- DEPARTAMENTO/INSTITUTO de... Ciencias Biológicas
- 2.- CARRERA de: a) Licenciatura en... C. Biol. ORIENTACION.....
b) Doctorado y/o Post-Grado en.....
c) Profesorado en.....
d) Cursos Técnicos en Meteorología.....
e) Cursos de Idiomas.....
- 3.- 1er. CUATRIMESTRE/2do. CUATRIMESTRE AÑO... 2do Cuatrimestre
- 4.- N° DE CODIGO DE CARRERA... 06
- 5.- MATERIA Helmintología... N° DE CODIGO... 4059
- 6.- PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) 5 pto.
- 7.- PLAN DE ESTUDIO AÑO... 1957- 1984
- 8.- CARACTER DE LA MATERIA (obligatoria u optativa)... Optativa
- 9.- DURACION (anual, cuatrimestral, bimestral ó otra)... Cuatrim.
- 10.- HORAS DE CLASES SEMANAL:

a) Teóricas... <u>4</u>hs	d) Seminarios... <u>2</u>hs
b) Problemas... ..hs	e) Teórico-problemas... ..hs
c) Laboratorio... <u>6</u>hs	f) Teórico-prácticas... ..hs
g) Totales Horas... <u>12 hs Semanales</u>	
- 11.- CARGA HORARIA TOTAL.....hs
- 12.- ASIGNATURAS CORRELATIVAS... Invertebrados I
- 13.- FORMA DE EVALUACION... Exámenes Parciales y Final
- 14.- PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo)

15.-BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, Editorial
año de publicación)

1
11
111

FECHA:

FIRMA PROFESOR: FIRMA DIRECTOR:
Aclaración firma: Sello Aclaratorio:
LIC. BEATRIZ GONZALEZ
SECRETARIA ACADEMICA
CS. BIOLOGICAS - F.C.E. 7.1

NOTA: Para la validez de la información presentada se solicita
que todas las páginas estén inicialadas y firmadas al
final por el Señor Director del Departamento/Instituto/
Carrera o Responsable del Área correspondiente y
debidamente selladas y fechadas.

DIRÁ: Se recuerda que los objetivos y los contenidos mínimos
están incluidos en el Plan de Estudio respectivo y sólo
son modificables por Resolución del Consejo Superior de
la Universidad de Buenos Aires.-

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Biología

ASIGNATURA: helmintología

CARRERA : Ciencias Biológicas

ORIENTACION: Sistemática biología de helmintos parásitos

CARACTER : Optativa

DURACION : Cuatrimestral

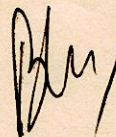
HORAS DE CLASE; dieciseis horas semanales

a) Clases teóricas: seis horas semanales

b) Laboratorio : Ocho horas semanales

c) Seminarios : Dos horas semanales

PROGRAMA

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'Blm', is written over the word 'PROGRAMA'.

HELMINTHOLOGIA

Unidad 1: Caracteres de los helmintos. Relaciones filogenéticas con otros grupos. Ambientes que habitan. Helmintos parásitos, su importancia como transmisores.

Unidad 2: Turbellaria: diferentes teorías acerca de su importancia como origen de organismos parásitos.

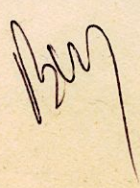
Unidad 3: Monogenea. Larvas y desarrollo post-larval. Estrategia de la infección. Inferencias de la evolución en los monogenea a partir de su ciclo de vida. Biología de la población. Efectos de su parasitismo en cultivos de peces.

Unidad 4: Digenea. Estadíos larvales y ecología de sus ciclos de vida. Inferencia de la evolución a partir de los ciclos de vida.

Unidad 5: Cestodaria. Ciclos de vida. Cestoda. Desarrollo del huevo y de la larva. Aspectos de su parasitismo. Ecología de sus ciclos de vida. Inferencia de su evolución a partir de sus ciclos de vida.

Unidad 6: Nematoda. Ciclos biológicos. Evolución. Efectos del parasitismo sobre los hospedadores y regulación de su población.

Unidad 7: Estructura de las comunidades de helmintos y evolución de las mismas. Relaciones biológicas y asociaciones temporales habituales. Mecanismos denso-dependientes en la regulación de poblaciones de helmintos.

 APROBADO POR RESOLUCION

CD 742/84

Unidad 8: Hipótesis sobre la evolución de helmintos.
Diferentes modos de encarar su estudio: taxonomía numérica y sistemática cladística. Análisis de caracteres. Análisis de la coevolución hospedador-parásito.

Unidad 9: Infecciones de helmintos en el hombre. Biología de las poblaciones de helmintos y su posible control.

Unidad 10: Interacciones hospedador-parásito. Principios generales de sistemas de defensa celular e inmunológicos. Inmunidad a los helmintos. Inmunización contra enfermedades parasitarias. Pathogénesis de enfermedades parasitarias.

Delia Mabel Suriano

'Delia Mabel Suriano.-

hm/